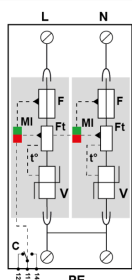
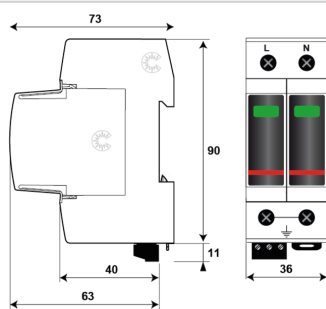


### DACF25S-20-440



- ❖ Protección de tipo 2
- ❖  $I_n$  : 15 kA
- ❖  $I_{max}$  : 25 kA
- ❖ fusibles internos
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía

Ft : Fusible térmico

F : Protección contra la sobretensión (fusible)

t\* : Sistema de desconexión térmica

C : Contacto de teleseñalización

MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

|                                                                                     |                        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Tipo de protección                                                                  | IEC                    | 2                   |
| Red                                                                                 |                        | 230 V monofásica    |
| Régimen de neutro                                                                   |                        | IT                  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                   | Uc                     | 440 Vac             |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT                     | 580 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT                     | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual                                                                  | Ipe                    | < 1 mA              |
| Corriente fuga a la Tierra                                                          |                        |                     |
| Corriente serie                                                                     | If                     | Ninguna             |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In                     | 15 kA               |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | I <sub>max</sub>       | 25 kA               |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs              | I <sub>max</sub> Total | 50 kA               |
| Modo(s) de conexión                                                                 |                        | L/PE y N/PE         |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)                                              | Up N/PE                | 2 kV                |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)                                              | Up L/PE                | 2 kV                |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                  | Up-5kA                 | 1.5 kV              |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                  | Up-5kA                 | 1.5 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible                                               | Isc                    | 100 000 A           |

#### Características mecánicas

|                                                 |    |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología                                      |    | MOV                                                                              |
| Configuración protección                        |    | Monofásica                                                                       |
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido) |
| Formato                                         |    | Caja modular enchufable                                                          |
| Montaje                                         |    | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)                                            |
| Material plástico                               |    | Termoplástico UL94 V-0                                                           |
| Temperatura de operación                        | Tu | -40/+85°C                                                                        |
| Clase de protección                             |    | IP20                                                                             |
| Modo de fallo                                   |    | Desconexión de la red Baja Tensión                                               |
| Indicador de desconexión                        |    | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde                                       |
| Módulo(s) enchufable                            |    | MDACF25-440                                                                      |
| Teleseñalización                                |    | Por contacto seco                                                                |
| Cableado para señalización remota               |    | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                                         |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                                             |
| Dimensiones                                     |    | Ver esquema - 2TE (EN43880)                                                      |
| Peso                                            |    | 0.224 kg                                                                         |

#### Desconectores

|                                         |  |                                                 |
|-----------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Desconectores térmicos                  |  | Interno                                         |
| Disyuntor diferencial de la instalación |  | Tipo 'S' o ryardado                             |
| Fusible de desconexión                  |  | Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG) |

#### Normas

|                            |  |                                          |
|----------------------------|--|------------------------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|----------------------------|--|------------------------------------------|

#### Código

821410422